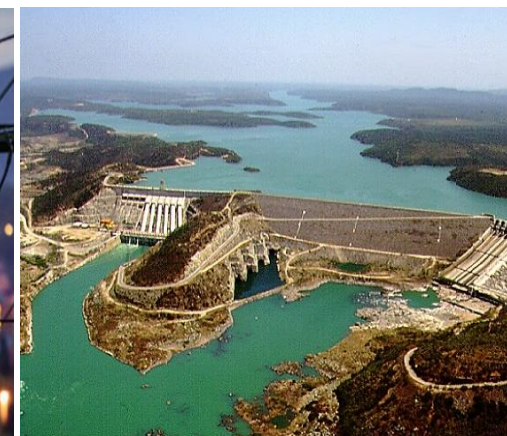


APLICABILIDADE DA RN 674/2015 NAS GERADORAS E TRANSMISSORAS

MANUAL DE CONTROLE PATRIMONIAL DO SETOR ELÉTRICO – MCPSE



APLICABILIDADE DA RN 674/2015 NAS GERADORAS E TRANSMISSORAS

367

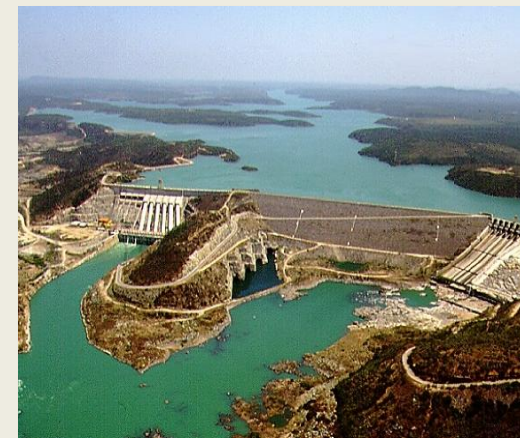
674

Aplicabilidade:

As instruções, conceitos e normas contidas neste Manual são específicas para o
“Controle do Ativo Imobilizado” vinculado ao serviço outorgado de energia elétrica

e devem ser **obrigatoriamente** aplicadas por:

- ✓ Concessionárias
- ✓ permissionárias e
- ✓ autorizadas de energia elétrica



APLICABILIDADE DA RN 674/2015 NAS GERADORAS E TRANSMISSORAS

367

674

- ❖ A observância dessas instruções é opcional às autorizadas de geração térmica em regime de produção independente e de autoprodução **bem como às de geração solar e eólica.**
- ❖ A observância dessas instruções é opcional às autorizadas de geração térmica em regime de produção independente e de autoprodução

*Atentar para as
autorizações no CNPJ
da concessionária
– BMP único -*

APLICABILIDADE DA RN 674/2015 NAS GERADORAS E TRANSMISSORAS

Objetivos:

- ❖ *Padronizar procedimentos*
- ❖ *Permitir fiscalização*
- ❖ *Monitorar a concessão*

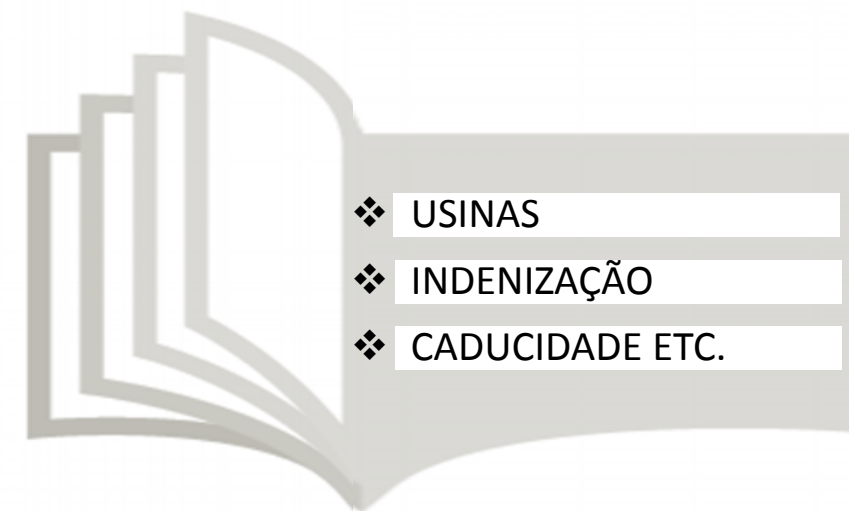
Permitir uma adequada avaliação patrimonial para atendimento das necessidades de valoração de bens e instalações ...

367

... e remuneração do capital investido no tempo da outorga do serviço,
mediante estrutura tarifária

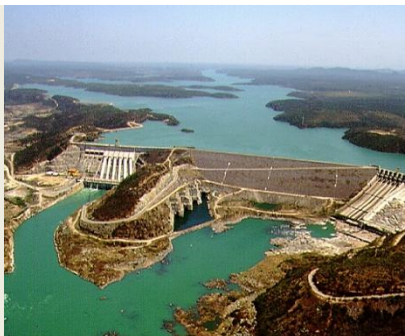
674

... **dos ativos reversíveis**



RECEITA ADICIONAL

IMPACTO DO MCPSE NO NEGÓCIO



GERAÇÃO

- Preço
- Baixa Rotatividade de Bens
- Baixa padronização
- Ausência de Banco de Preço



TRANSMISSÃO

- Base Blindada
- Reforços/Melhorias 443/2011



DISTRIBUIÇÃO

- Revisão Tarifária Madura

MP 579 – Lei 12.783/2013
ReN 643/2014 – PRORET 9.7 – Reforços/Melhorias - T
ReN 642/2014 – PRORET 12.4 – Ampl./Melhorias - G

- Estrutura Tarifária (parcial)
- Ausência de Banco de Preço
- Receita no Reajuste Anual
- Revisão Tarifária

MCPSE Como Base

- Abertura da Base
- SGPMR – Reajuste Anual
- Revisão Tarifária
- Diversas receitas no Módulo

MCPSE Como Base

- Revisão Tarifária com alta maturidade

APLICABILIDADE DA RN 674/2015 NAS GERADORAS E TRANSMISSORAS

PONTOS DE ATENÇÃO DA TRANSMISSÃO

- ❖ CONTRATO DE CONCESSÃO - MÚLTIPLOS NA REGIÃO GEOGRÁFICA OU MESMA INSTALAÇÃO
- ❖ FORMA DE CADASTRAMENTO **MASSA** x **INDIVIDUAL** EM FUNÇÃO DA TENSÃO

Código	Individual	Massa
Chave	$\geq 34,5 \text{ kV}$	$< 34,5 \text{ kV}$
Para-raio	$\geq 34,5 \text{ kV}$	$< 34,5 \text{ kV}$
Regulador de tensão	$\geq 69 \text{ kV}$	$< 69 \text{ kV}$
Transformador de medida	$\geq 69 \text{ kV}$	$< 69 \text{ kV}$

APLICABILIDADE DA RN 674/2015 NAS GERADORAS E TRANSMISSORAS

DEPRECIAÇÃO DIFERENCIADA EM FUNÇÃO DE NÍVEL DE TENSÃO

- Banco de capacitores paralelo – TB
- Banco de capacitores série – TB
- Chave – A2
- Condutor – TB
- Estrutura (POSTE, TORRE) – TB
- Regulador de tensão – A2
- Transformador de medida – A2
- Turbina eólica (Aerogerador – TB)

TUC - CÓDIGO	TUC - DESCRIÇÃO	TIPO DE BEM - CÓDIGO	TIPO DE BEM - DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL	TAXA
160	CHAVE	160.01	SECCIONADORA, TENSÃO IGUAL OU SUPERIOR A 69 kV	30	3,33%
160	CHAVE	160.01	SECCIONADORA, TENSÃO INFERIOR A 69 kV	15	6,67%

TUC - CÓDIGO	TUC - DESCRIÇÃO	TIPO DE BEM - CÓDIGO	TIPO DE BEM - DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL	TAXA
130	BANCO DE CAPACITORES SERIE	130.01	CLASSE DE TENSÃO IGUAL OU SUPERIOR A 69 kV	20	5,00%
130	BANCO DE CAPACITORES SERIE	130.02	CLASSE DE TENSÃO INFERIOR A 69 kV	15	6,67%

APLICABILIDADE DA RN 674/2015 NAS GERADORAS E TRANSMISSORAS

CLASSIFICAÇÃO

DIT RBF IEG
II RB ICG

TIPOS DE RECEITA

RMEL RPEC REQ RPC
RBL RCDMA RICGNI RBSE
RBNIA RMELP REQNI RBNi
RICG RIEG RCDM

Código	Classificação	Instalação de Subestação
0	RD	Em nível de tensão de distribuição.
1	DIT-RPC	Pertencente às demais instalações de transmissão da RBSE ou de interesse restrito
2	RBSE	Pertencente à Rede Básica – sistema existente.
3	RBNi	Pertencente à Rede Básica – novas instalações.
4	DIT-RCDM	Pertencente às demais instalações de transmissão da RBNi



APLICABILIDADE DA RN 674/2015 NAS GERADORAS E TRANSMISSORAS

PONTOS DE ATENÇÃO DA GERAÇÃO

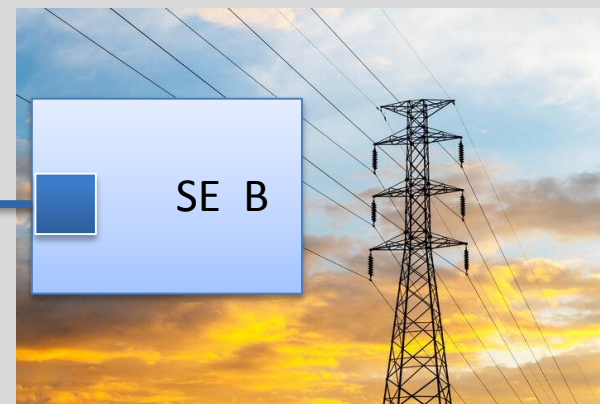


APLICABILIDADE DA RN 674/2015 NAS GERADORAS E TRANSMISSORAS



SECCIONAMENTO CONCESSÕES MÚLTIPLAS

TRANSMISSORA ACESSADA (PROPRIETÁRIA DA LINHA A SER SECCIONADA)



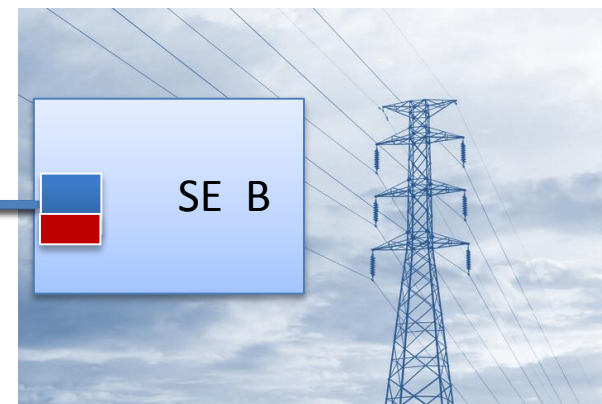
SECCIONAMENTO CONCESSÕES MÚLTIPLAS

TRANSMISSORA ACESSANTE
(TRANSMISSORA QUE IRÁ IMPLANTAR AS
INSTALAÇÕES LICITADAS)



Doar os
equipamentos
para adequação
dos terminais

Implementar e
doar as entradas
de linha

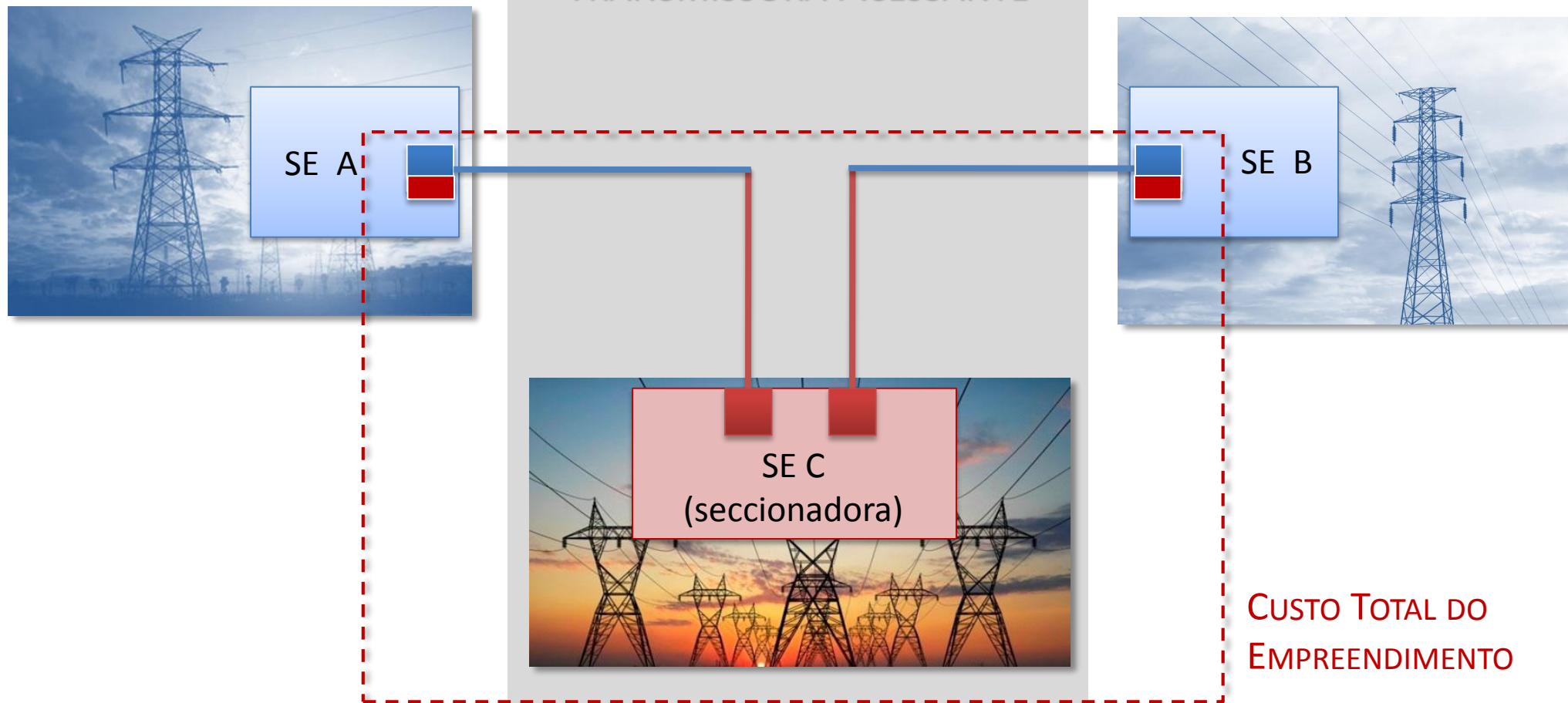


Implementar e
doar os trechos
de linha



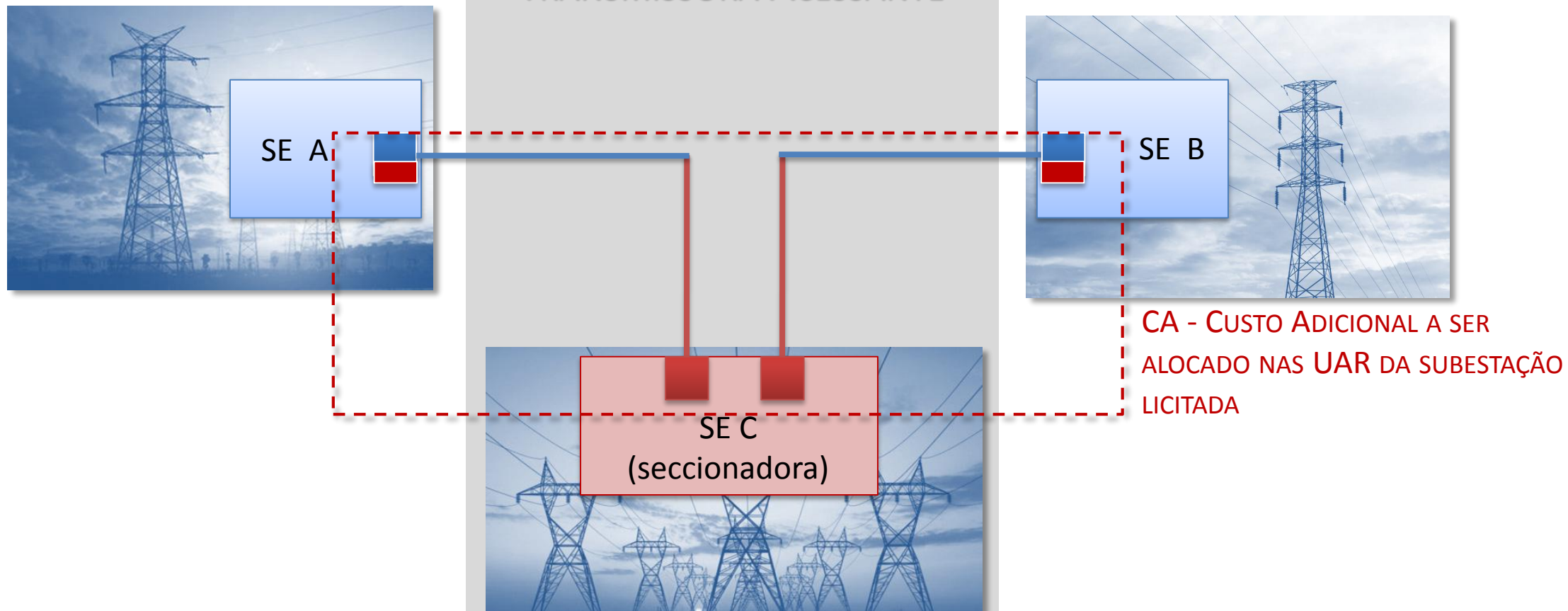
SECCIONAMENTO CONCESSÕES MÚLTIPLAS

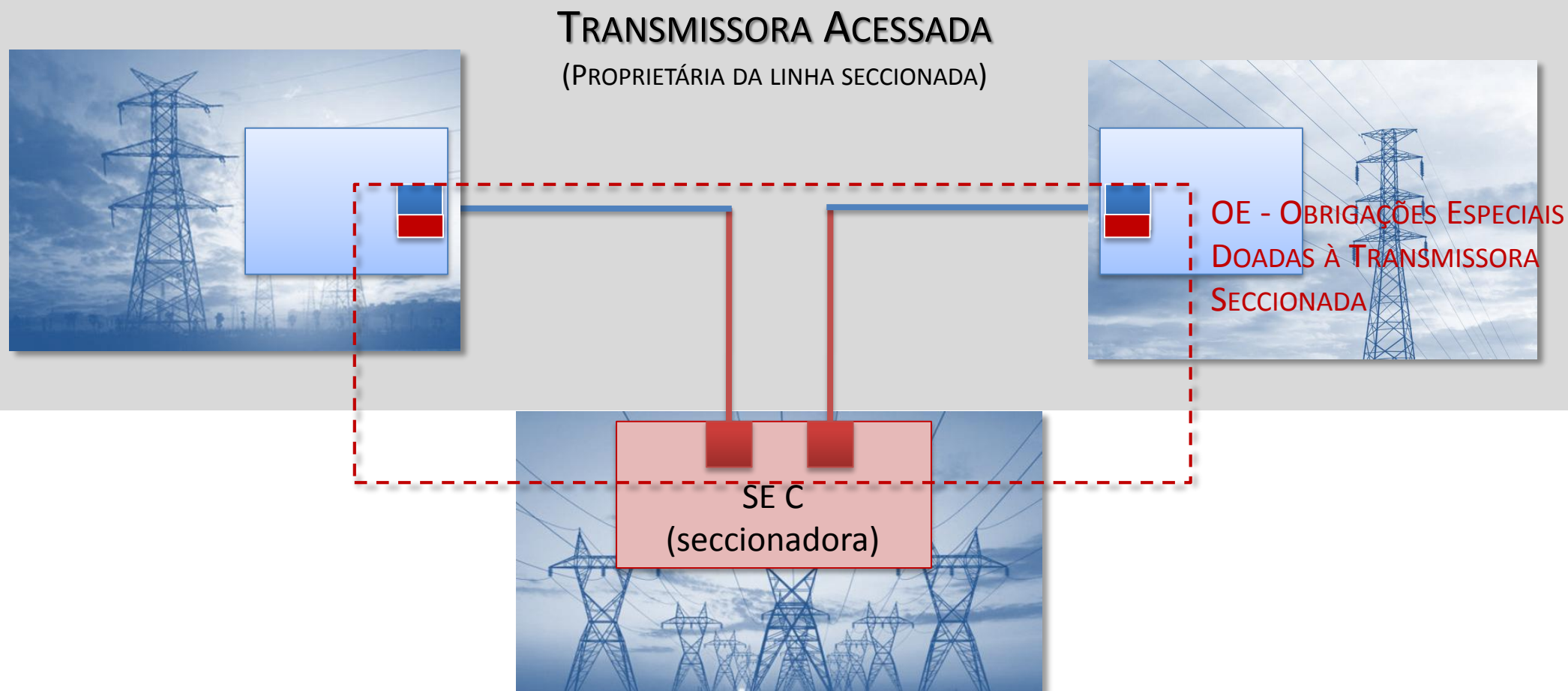
TRANSMISSORA ACESSANTE



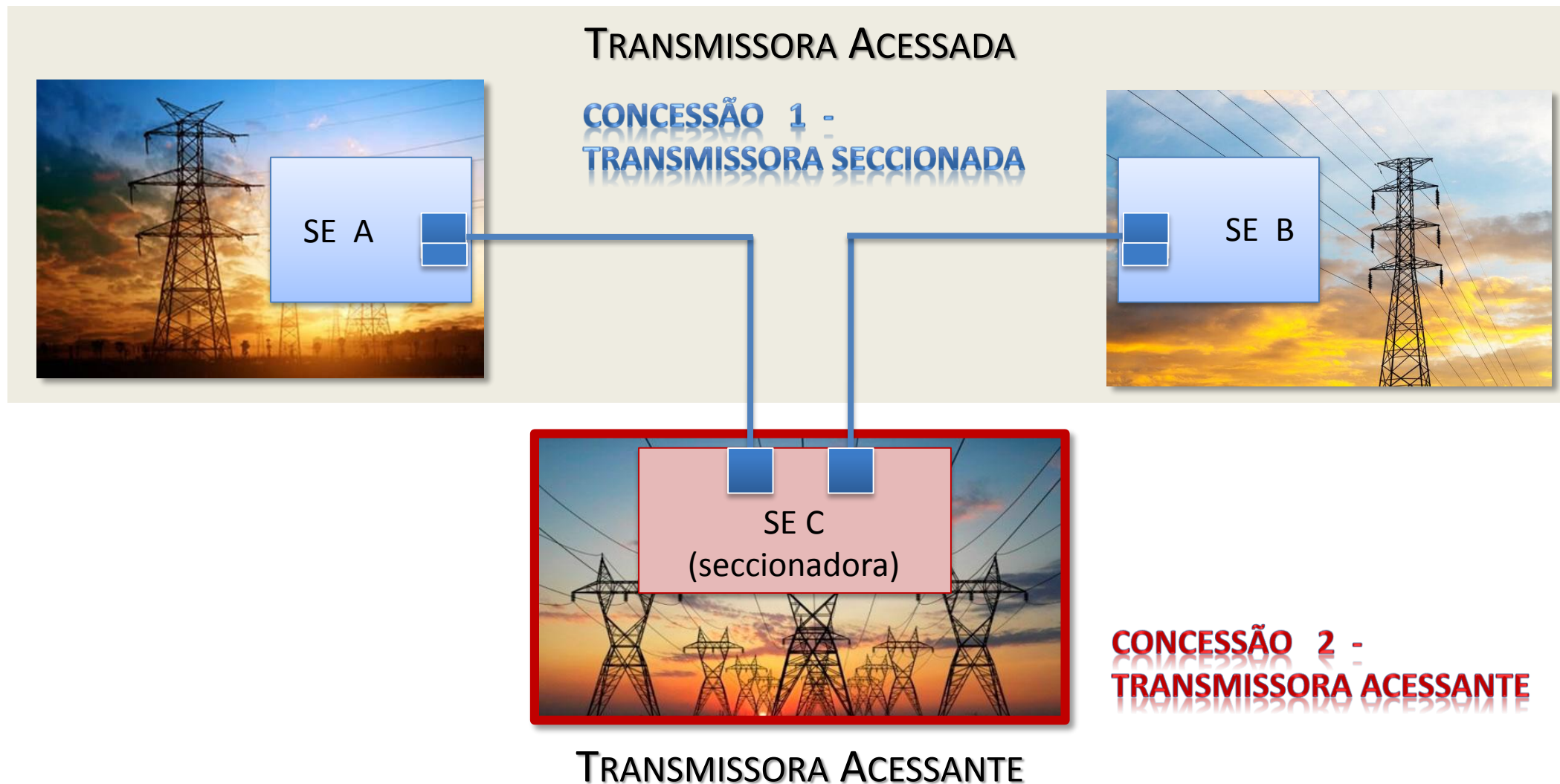
SECCIONAMENTO CONCESSÕES MÚLTIPLAS

TRANSMISSORA ACESSANTE



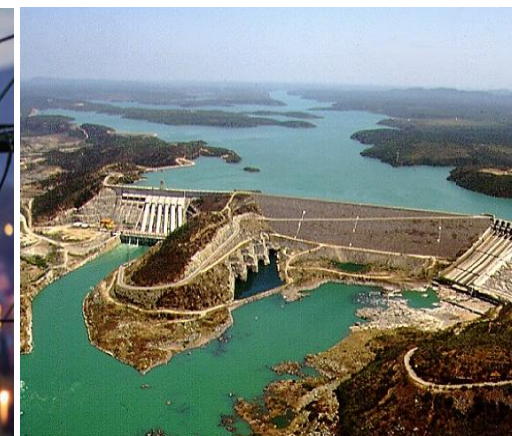


VISÃO PATRIMONIAL - TRANSFERÊNCIA



APLICABILIDADE DA RN 674/2015 NAS GERADORAS E TRANSMISSORAS

MANUAL DE CONTROLE PATRIMONIAL DO SETOR ELÉTRICO – MCPSE



FIM

OBRIGADO !!!

BRÁULIO DE ARAUJO MEDEIROS

brauliom@chesf.gov.br